



LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 230V 10KA, 1+N-POLIG, C, 40A

Abbildung ähnlich

| Ausführung | | |
|---|----|-----------------------------------|
| Produkt-Markename | | SENTRON |
| Produkt-Bezeichnung | | Leitungsschutzschalter |
| Ausführung des Produkts | | Leitungsschutzschalter 5SL |
| Allgemeine technische Daten | | |
| Polzahl | | 2 |
| Polzahl / Anmerkung | | 1P+N |
| Auslösecharakteristikkategorie | | C |
| Leistungsschalter / Grundtyp | | 5SL4 |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch | | 10 000 |
| Überspannungskategorie | | 3 |
| Spannung | | |
| Isolationsspannung | | |
| <ul style="list-style-type: none"> bei Einphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert | V | 250 |
| Versorgungsspannung | | |
| Versorgungsspannungsfrequenz / Bemessungswert | Hz | 50 |
| Schutzart und Schutzklasse | | |
| Schutzart IP | | IP20, mit angeschlossenen Leitern |
| Energiebegrenzungskategorie | | 3 |
| Schaltvermögen | | |
| Schaltvermögen Strom | | |
| <ul style="list-style-type: none"> gemäß EN 60898 / Bemessungswert | kA | 10 |

- gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert

| | |
|----|----|
| kA | 10 |
|----|----|

Verlustleistung

Verlustwirkleistung

- bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol

| | |
|---|------|
| W | 3,34 |
|---|------|

Strom

| | | |
|---|---|-------|
| Bemessungsstrom I_n / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | A | 36,96 |
|---|---|-------|

| | | |
|---------------------------------|---|----|
| Strom / bei AC / Bemessungswert | A | 40 |
|---------------------------------|---|----|

Hauptstromkreis

Betriebsspannung

- minimal
- bei DC / Bemessungswert / maximal
- bei Einphasen-Betrieb / bei AC / maximal

| | |
|---|----|
| V | 24 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| V | 60 |
|---|----|

| | |
|---|-----|
| V | 250 |
|---|-----|

Produktdetails

| | | |
|---------------------------------------|--|----|
| Produktausstattung / Berührungsschutz | | Ja |
|---------------------------------------|--|----|

Produkteigenschaft

- halogenfrei
- plombierbar
- siliconfrei

| |
|----|
| Ja |
|----|

| |
|----|
| Ja |
|----|

| |
|----|
| Ja |
|----|

| | | |
|--|--|----|
| Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen | | Ja |
|--|--|----|

Produktfunktion

| | | |
|--|--|----|
| Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter | | Ja |
|--|--|----|

Anzahl

| | | |
|--|--|---|
| Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30 | | 6 |
|--|--|---|

Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig

- minimal
- maximal

| | |
|-----------------|------|
| mm ² | 0,75 |
|-----------------|------|

| | |
|-----------------|----|
| mm ² | 35 |
|-----------------|----|

anschließbarer Leiterquerschnitt

- eindrätig
 - minimal
 - maximal
- feindrätig / mit Aderendbearbeitung
 - minimal
 - maximal

| | |
|-----------------|------|
| mm ² | 0,75 |
|-----------------|------|

| | |
|-----------------|----|
| mm ² | 35 |
|-----------------|----|

| | |
|-----------------|------|
| mm ² | 0,75 |
|-----------------|------|

| | |
|-----------------|----|
| mm ² | 25 |
|-----------------|----|

Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss

- minimal
- maximal

| | |
|-----|-----|
| N·m | 2,5 |
|-----|-----|

| | |
|-----|---|
| N·m | 3 |
|-----|---|

| Mechanischer Aufbau | | |
|--------------------------------------|----|----------|
| Höhe | mm | 90 |
| Breite | mm | 36 |
| Tiefe | mm | 76 |
| Einbaulage | | beliebig |
| Einbautiefe | mm | 70 |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | | 2 |

| Umgebungsbedingungen | | |
|----------------------------------|----|-------------------------|
| Einfluss der Umgebungstemperatur | | +55°C, max. 95% Feuchte |
| Umgebungstemperatur | | |
| • minimal | °C | -25 |
| • maximal | °C | 55 |
| • während Lagerung / minimal | °C | -40 |
| • während Lagerung / maximal | °C | 75 |

| Approbationen Zertifikate | | |
|---------------------------|--|---|
| Betriebsmittelkennzeichen | | |
| • gemäß DIN EN 61346-2 | | F |
| • gemäß DIN EN 81346-2 | | F |

| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung |
|-----------------------------|-----------------------|
|-----------------------------|-----------------------|



sonstiges

[sonstig](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/5SL45407>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SL45407/all>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

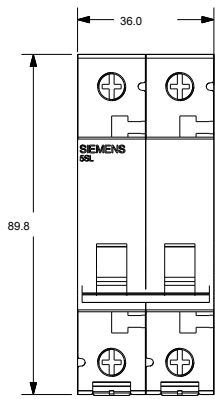
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SL45407

CAX-Online-Generator

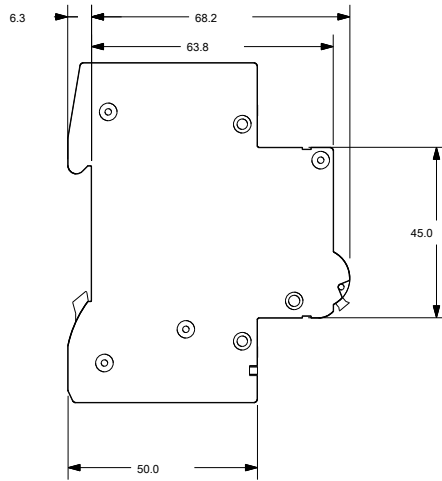
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



letzte Änderung:



11.03.2015